TAL TECHNICAL ARCHITECTURAL LIGHTING
Joos De Ter Beerstlaan 33, 8740 PITTEM - BELGIUM
Tel ++32(0)51 46 43 41 - Fax ++32(0)51 46 43 42 - info@tal.be - www.tal.be

MADE IN BELGIUM 11/03/2015 - VERSION 2

CE

name	MINI TOMMY TRIMLESS QR-C51
ref	109147 1xQR-C51 TEXTURED WHITE 109126 1xQR-C51 TEXTURED BLACK 129120 1xQR-C51 TEXTURED WHITE + CHROME 129169 1xQR-C51 TEXTURED BLACK + CHROME
	112 mm x 112 mm depth: 135 mm *
	0.4
	- 0,5m -

ACCESSORIES		
720199 MINI FRAME FOR PLASTER	0.2	112 x 112 x 135 mm
702210 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.3	200 x 235 x 180 mm
790118 SURF. KIT SMALL 1 TI 50VA TEXT. WHITE	0.7	
790126 SURF. KIT SMALL 1 TI 50VA TEXT. BLACK	0.7	

ref	109247 2xQR-C51 TEXTURED WHITE 109226 2xQR-C51 TEXTURED BLACK 129220 2xQR-C51 TEXTURED WHITE + CHROME 129269 2xQR-C51 TEXTURED BLACK + CHROME
	213 mm x 112 mm depth: 135 mm *
	0.9
	- 0,5m -

ACCESSORIES		
720299 MINI FRAME FOR PLASTER	0.3	213 x 112 x 135 mm
702220 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.6	260 x 235 x 180 mm
790218 SURF. KIT SMALL 2 TI 100VA TEXT. WHITE	1.2	
790226 SURF. KIT SMALL 2 TI 100VA TEXT. BLACK	1.2	

ref	109347 3xQR-C51 TEXTURED WHITE 109326 3xQR-C51 TEXTURED BLACK 129320 3xQR-C51 TEXTURED WHITE + CHROME 129369 3xQR-C51 TEXTURED BLACK + CHROME
	317 mm x 112 mm depth: 135 mm *
	1.3
	- 1m -

ACCESSORIES		
720399 MINI FRAME FOR PLASTER	0.3	317 x 112 x 135 mm
702230 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	2	360 x 235 x 180 mm
790318 SURF. KIT SMALL 3 TI 150VA TEXT. WHITE	1.8	
790326 SURF. KIT SMALL 3 TI 150VA TEXT. BLACK	1.8	

	GENERAL INFORMATION
lamptype	QR-C51
fitting	GU5,3
watt / (Vf)	20-50W
voltage or current	12V 50Hz AC
symbol	
gear	Mains voltage
ip/class	IP20 III
application	Interior - trimless F
orientability	30° - 30°
dimmability	See transformer

ALWAYS DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE INSTALLING THE LUMINAIRE.

MINIMUM CEILING THICKNESS: 12,5mm
MAXIMUM CEILING THICKNESS: 25mm

1 Make hole according to luminaire model*

2 Build in frame

3 Make electrical connection

4 Click luminaire into frame

5 Mount the lamp & switch on mains power supply

INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.
1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKEND ELECTRO-INSTALLATEUR.
2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE"NSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE?, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUTER INFORMATIEF)
3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN VAN TAL N.V.
4. DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHAKELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.
5. VERVANG DE LAMP (-EN) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
6. OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTIJD EEN DOEK !

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN A RESPECTER VIS-A-VIS DE LA GARANTIE.
1. LE PLACEMENT, LE RACCORDEMENT ET L'ESSAI DE CET APPAREIL DOIVENT TOUJOURS E¾TRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
2. LES LUMINAIRES DOIVENT E¾TRE INSTALLEZ, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGUEUR. (BELGIQUE, A.R.E.I., ALLEMAGNE: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; CETTE ENUMERATION EST INDICATIVE)
3. CE MANUEL D'INSTALLATION TECHNIQUE REPRESENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE DE TAL N.V.
4. L'ELECTRO-INSTALLATEUR EST RESPONSABLE POUR L'USAGE DE BALLASTS, TRANSFO'S,...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.
5. REMPLACEZ TOUJOURS L'AMPOULE (LES AMPOULES) AVEC PRUDENCE; ELLE(-S) EST (SONT) TRES FRAGILE (-S).
6. ATTENTION: NE JAMAIS REMPLACER L'AMPOULE AUX MAINS NUES, UTILISEZ TOUJOURS UN CHIFFON !

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.
1. THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.
2. THESE LIGHTING DEVICES NEED TO BE INSTALLED, CONNECTED AND TESTED FOLLOWING THE OFFICIAL NATIONAL INSTRUCTION GUIDE FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS (BELGIUM, A.R.E.I., GERMANY: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; THIS ENUMERATION IS JUST AN INDICATION)
3. THIS TECHNICAL ENCLOSURE NEEDS TO BE ADDED TO THE GENERAL SALES CONDITION OF THE TAL N.V.
4. THE ELECTRO TECHNICIAN IS RESPONSABLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.
5. ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIOUSNESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
6. ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH !

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.
1. DIE MONTAGE , DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTA€NDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.
2. DIESE LEUCHTEN MŸUSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN REGLEMENTATION UBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN, A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DIESE AUFSTELLUNG GESCHICHT DURCH EXEMPLATIVEN TITEL UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXHAUTIV BETRACHTET WERDEN).
3. DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRUFTE VORSCHALTGER€ATE.
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSA€TZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HA€NDEN BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN !